**Curso de SQL - Aula 02**

<https://youtu.be/h-k8EKwd3vo?list=PLx4x_zx8csUgQUjExcssR3utb3JIX6Kra>

Básico sobre criação de banco e tabela

Na aula de hoje do curso de SQL vamos aprender como criar banco de dados e tabela de forma básica usando o próprio ambiente do mySQL e do SQLite Studio.

SQL (Structured Query Language), ou Linguagem de Consulta Estruturada, é a linguagem de pesquisa declarativa padrão para banco de dados relacional. Muitas das características originais do SQL foram inspiradas na álgebra relacional.

Em nosso curso de SQL você vai aprender os segredos e as técnicas de utilização do SQL.

Abrindo a tela do SQLite

D:\ProjetosDEV\CFBCursosSql\CursoSqlAula02.db

Criando o Banco de Dados:

Não achei o script que cria o banco de dados (SCHEMA)

Criando a tabela cliente:

-- Queries executed on database CursoSqlAula02 (D:/ProjetosDEV/CFBCursosSql/CursoSqlAula02.db)

-- Date and time of execution: 2024-05-27 21:02:54

CREATE TABLE CLIENTE (N\_CLIENTE\_CLIENTE INTEGER PRIMARY KEY UNIQUE NOT NULL);

Colunas são os campos da tabela

Linhas são os dados da tabela

Criamos o primeiro banco de dados no MySQL

D:\ProjetosDEV\CFBCursosSql\CursoSqlAula02.db

Criando o Banco de Dados (SCHEMA):

CREATE SCHEMA `cursosqlaula02` DEFAULT CHARACTER SET utf8;

Criando a tabela cliente:

CREATE TABLE `cursosqlaula02`.`cliente` (

`N\_CLIENTE\_CLIENTE` INT NOT NULL,

UNIQUE INDEX `N\_CLIENTE\_CLIENTE\_UNIQUE` (`N\_CLIENTE\_CLIENTE` ASC) VISIBLE,

PRIMARY KEY (`N\_CLIENTE\_CLIENTE`));